

# Durchflussprüfstand für Düsenelemente und Steuerteile



Hydraulikkomponenten Durchflussprüfstand



Durchflussprüfstand Gesamtansicht

## Kurzbeschreibung

Der Prüfstand dient der statischen Durchflussmessung von Düsenelementen und Steuerteilen von Injektorkomponenten, speziell für Großdiesel.

Die Prüfvorrichtung ist so konzipiert, dass durch den Einsatz von Adaptern verschiedenste Düsen und Steuerteile geprüft werden können.

Alle Messdaten können problemlos in gängige Tabellenkalkulationen importiert werden.



## Technische Daten

Prüfdruck :	25 ... 100bar
Messgenauigkeit :	+/- 0,1% vom Endwert
Durchfluss :	0,2 ... 80 l/min
Tankinhalt Prüflöl :	500 l
Prüfl-Temperatur :	40°C
Elektrische Versorgung :	400 V / 25A / 50Hz
Druckluft :	6bar



Rückseite Durchflussprüfstand

## Highlights

- Schnell wechselbare Werkstückaufnahmen
- Automatische Messbereichsumschaltung (65kg/h, 1000kg/h, 5600kg/h)
- Mastermanagement zur Kalibrierung des Mess-Systems
- Anpassung der Mediumförderleistung durch zwei drehzahlgeregelte Pumpen
- Automatische Temperierung des Messkreislaufes während der Messpausen
- Komfortable PC-Bedienoberfläche (Windows XP) für Handbetrieb und Prozessparametrierung



Prüfvorrichtung

# Sonplas